

09/07/2019

Лето. Пора цветения, жужжания, порхания. Разноголосье птиц поутихло в лесу. Лишь изредка разносится протяжное "куиии-куиии" - это ястреб кружит над полянами и болотинками в поисках зазевавшейся ящерицы, мышки или цыпленка



Гулял сегодня вдоль (не по берегу) лесной реки, с тремя выходами к воде.





А обратно возвращался между двумя большими лесными болотинами. Утро выдалось в меру прохладное и тихое. Нашел два основательно оборудованных места отдыха, с настоящими русскими банями, правда зарытыми в землю.







Изредка попадались сыроежки. Но не в таком количестве, чтобы брать корзинку и идти их собирать.



Очень много полянок со спелой земляникой.



Начинает поспевать косяника



Поел немного черемухи.

Прогулка в основном получилась ботаническо-энтомологической.

Льянка - лекарственное растение и медонос.



Странгалия четырехполосая - ошибочно считается садовым вредителем. Однако, личинки жука развиваются в мертвой древесине лиственных пород.



Муха из семейства журчалок



Вербейник - лекарственное растение. Заживляющее и кровоостанавливающее.



?



Желтая кувшинка (кубышка) - лекарственное растение



?



Зверобой - лекарственное растение.



Перламутровка селена



Гвоздика песчаная



Гвоздика лесная



Бабочки перламутровки



Жук бронзовка



Перекати-поле



Пестряк пчелиный. Вредитель пчеловодства. Личинки жука питаются личинками пчел, а так-же являются разносчиками грибковых заболеваний. Жуки откладывают яйца на цветках. Вылупившиеся личинки зацепляются за пчел и таким образом попадают в улей.



Синюха голубая - лекарственное растение



Черноголовка - лекарственное растение



Кукушкин лен



Толстоголовка на клевере



И это неудивительно. Лето в разгаре, животные росят потомство. А дело это публичности не любит.
Вот заботливый самец ондатры несет в хатку для своей подруги свежий, вкусный корешок. Ведь сама она выйти за пропитанием не может, у нее детеныши.



Кстати, забыл упомянуть, вода в речке прозрачная, видно как рыбы стоят в струе и ловко ловят проплывающий мимо корм.



Случайно поднял выводок рябчиков. В этот раз из взрослых была только самка. Вела себя она очень самоотверженно. Всячески пыталась привлечь к себе мое внимание (ей это удалось) и отвести меня подальше от птенцов, которые как горох рассыпались по кустам и затаились в густой листве. Сколько не пытался, но таки не смог их разглядеть.



В другом месте, на мои посвисты голосом самки пришел одинокий самец. Вид с утра у него был немного всклокоченный (это из-за росы, смочившей перья).





Между болот, на лесной дороге повстречал небольшого ужика. Пока он думал, что я его не вижу (ну или рассчитывал на то, что не замечу), фотосессия проходила спокойно и не торопливо, без нервозности для обеих сторон



Однако, как только уж надумал свинтить в густую и высокую траву, мне пришлось, вооружившись палочкой вернуть его обратно на дорогу. Вот здесь змея показала все на что способна. Сначала было предупреждающее шипение. Затем сворачивание в грозные кольца и устрашающие выпады в мою сторону



В конце концов, уж просто прикинулся мертвым (вот как я его достал со своей фотокамерой). Ну ничего, я тоже устроился недалеко от него, достал термос, развернул конфетку и принялся неторопливо, маленькими глотками пить кипяток. Спустя полторы кружки, уж решил, что опасность миновала, и, со всех своих змеиных ног, черной стрелой скрылся в спасительной густоте лесной травы.

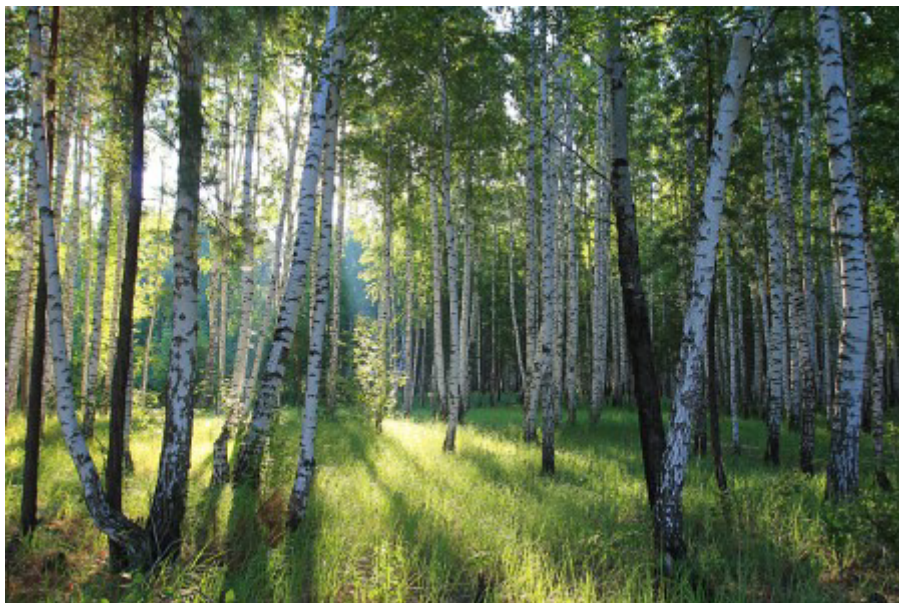
Еще рано-рано утром видел пару косуль, но фото не получилось, так как освещение было слабое, а скорость животных большая.

А на Лосином болоте гонялся за бабочкой Аполлоном. Однако, и здесь мне не повезло получить фототрофей, хотя я шепотом уговаривал Духов Леса посадить красивую и редкую бабочку для фотографии. Но то-ли Духи были глухи, то-ли бабочка с характером... Так или иначе, но через 80-90 метров, что я за ней гнался по- и вдоль дороги, она вдруг резко изменила направление полета и умчалась на болото.



10/07/2019

Сегодня отправился в "лосяное место", в надежде встретить, уже несколько лет ускользающего от меня зверя. Скажу сразу - лося не видел. Зато много раз встречал следы (один раз совсем свежий, будто только, что прошел) и помет животного. Утро было жарким, но красивым.



Роса на цветах тысячелистника.



Под жарким июльским солнцем роса сошла уже к семи утра и можно было не боясь замочить ноги пробираться сквозь высокую траву и чашу. Однако, мои блуждания вдали

от дорог особого результата не дали. Поэтому немного подустав, выбрался из "дебрей" и продолжил прогулку по тихим и мягким лесным песчаным дорожкам. Снова видел бабочку Аполлон. Гонялся за ней. Но она, изрядно покружив меня по полянкам и опушке, опять сбежала в болото. Зато Махаон с удовольствием мне позировал в лучах утреннего солнышка.



Нашел немного грибов.



Дудник очень интересно выбрасывает листья



На сосновом пне обнаружил любопытный гриб.



Попил кипяточку с конфеткой на живописном берегу лесной реки.



У стеблевых усачей начался период спаривания



Довольно много летает голубянок



Любопытно, на одной полянке издали заметил некрупный, но очень яркий цветок. Заинтересовался. Подошел по-ближе, а это оказалась бабочка. Расцветка прямо "вырви глаз". На фото передалось наверное процентов 70-80 ее яркости и насыщенности.



На цветках дудника фотографировал мух: шмелевидка, жигалка, журчалка





и буквально под конец прогулки, когда стояла нестерпимая жара, мне удалось выманить на фотографию рябчика. Я так и не понял есть у него семья или нет. Он охотно отвечал как на голос самки, так и на голос самца. Ходил медленно, но вел себя очень настороженно. Частенько, правда отвлекался на ягоды, и тогда мне приходилось какое-то время ждать, когда он снова обратит на мои призывы внимание.





Фотографии не вошедшие в рассказ
МЫЛЬНИК



?



Лесной конек



16/07/2019

Перед очередным посещением онкодиспансера, захал погулять по берегу популярного у горожан озера. Хотелось посмотреть, какие изменения произошли спустя три недели с момента моего

предыдущего визита.

Росянка выбросила длинные стебли с бутонами и готовится зацвести. Совершенно не случайно, что цветы распустятся далеко от опасных для насекомых листьев хищного растения. Таким образом росянка значительно повышает себе шансы быть опыленной.



Зацвел Мытник скипетровидный. Это крупное растение - факультативный паразит. То есть растение-паразит, которое может так-же существовать без донора.



Нашел, занесенный в Красную книгу области, Дремлик болотный. Любопытно, что растение цветет только на десятом году жизни. Нектар дремлика обладает дурманящим свойством, что делает его очень привлекательным для ос, шмелей и муравьев. Дремлик любит влажные и даже с избыточной влажностью почвы. Там он вырастет большим и сильным, до 70 см в высоту растением с крупными до 2.5 см цветками. Но Дремлик, который я нашел, растет на довольно сухой почве, поэтому высота растения не больше 30 см и цветки не такие уж и крупные.





Мытник болотный радует глаз своими симпатичными цветочками. Само растение используют как кровоостанавливающее средство при маточных кровотечениях и сильных менструациях. Он обладает противовоспалительным и слабым мочегонным действием. Но в основном настой травы мытника применяют для мытья головы при перхоти и для уничтожения вшей. Растение ядовито, применяется только наружно, при поедании травоядными вызывает воспаление почек. С лечебной целью используется трава, корни.



Из воды зелеными стрелами и белыми цветами выглядывает Болотник или Стрелолист. В старославянской мифологии Дух Люб (хранитель брачного ложа) представлялся златовласым котом со стеблем болотника в зубах. Клубни Стрелолиста съедобные и питательные. Содержат очень много крахмала. Сбор клубеньков стрелолиста приходится на весну или осень, в это время у растения вегетационный период. Болотник имеет короткие корни, плотное корневище и висящие клубеньки-орешки. Каждое растение имеет 10-15 клубней.



Нашел пару кустиков Вербейника (об этом растении я писал раньше).



И завершает сегодняшний ботанический экскурс - Скрученник китайский. Растение так-же занесено в Красную книгу области. Скрученник размножается в основном семенами. Растение, после прорастания семени, долго сидит под землей. Первый зеленый лист появляется лишь на 8-й год, а зацветает на 13—14-й год.



Из представителей животного мира встретил сегодня большого старого ужа. То, что змея сумела дожить до размеров почти 1 метр, говорит либо о ее огромном везении, либо богатом жизненном опыте. Дело в том, что озеро, на которое я сегодня приехал - это любимое место отдыха горожан, и, в купальный сезон, здесь буквально яблоку негде упасть. Поэтому, ну никак не ожидал встретить здесь что-то подобное. Брать в руки его я не стал, т.к. не хотелось потом вонять как обгадившийся бомж. Но пока оглядывался вокруг в поисках палочки, уж благополучно спрятался от меня на небольшом клочке 3х5 метров, заросшем кустами и травой.

А еще я встретил двух стрекоз интересной расцветки. Про первую стрекозу я вообще подумал, что она мертвая, настолько окрас ее не соответствовал живым сородичам. Бледно-синий, как будто покрытый белесым налетом. Однако, когда я с фотоаппаратом приблизился к насекомому, стрекоза бодренько упорхнула от меня.



Другую стрекозу я видел впервые в жизни. Стрекоза перевязанная (*Sympetrum pedemontanum*) занесена в Красную книгу области.



Так-же в большом количестве летают стрекозы стрелки и коромысла.



И уже уходя к машине сделал фотографию Прудовика большого. Моллюск примечателен тем, что становится половозрелым в конце первого года своей жизни и размножается гермафродитным способом. Интересно и то, что при высыхании водоёма, в котором водятся прудовики, не все моллюски погибают. Некоторые выделяют плотную плёнку, замыкающую отверстие раковины. В таком состоянии прудовик может жить без воды около двух недель.



17/07/2019

Прогулка получилась в основном с энтомологическим уклоном. По другому и быть не может, ведь лето в разгаре. Гулять получается только с раннего-раннего утра и до первой жары. В лес приехал так рано, что успел застать крепко спящего шмеля на цветке.



Однако, с первыми жаркими лучами летнего солнца мир насекомых очень быстро оживает. Уже через час-полтора все вокруг порхало, жужжало, пищало, летало и ползало. Бабочка Дневной павлиний глаз - такая яркая, свежая, не потрепанная жизнью, с удовольствием позировала перед камерой, делясь с миром своей красотой.



Так как маршрут пролегал по лесистой местности между двух болот (сухим и мокрым), то нередко были встречи с бабочками Медведицами.



Высоко поднимаясь над зеленым ковром травы, ярко синим салютом цветет Цикорий, привлекая к себе насекомых. Высушенные корни этого растения добавляют к кофе, для улучшения вкуса напитка.





Очень много летает репейниц. Пару раз встречал Странгалию. Не смог пройти мимо, чтобы не сфотографировать такого эффектного жука.



Во время "штурма" сухого болота, вспугнул рябчиковый выводок. Птенцы так быстро разлетелись во все стороны, что я не успел сделать ни одной фотографии. Зато скромная Пеструшка темнокрылая и яркий Червонец непарный, проявляя недюжее терпение, позировали для фотографии, компенсируя мой промах с рябчиками.



Лесной конек, выпорхнув практически из-под ног, сел на ветку березы, и, чистя маленький клювик, неodobрительно "свиркал" в мою сторону. Мысленно извинился перед птахой за испорченный завтрак.



Из прекрасного в прогулке. Часто встречались ромашковые полянки, причем цветы иной раз были такие крупные и высокие, что запросто могли бы составить конкуренцию садовым ромашкам.





Из любопытного. Несколько раз встречал бабочку Чернушку, размером с Репейницу. Удалось сделать фотографию, а вот точно определить, к какому виду она относится, не получается.



Так-же видел живое опровержение утверждению, что пауки-крестовики не ловят в сети ос, и если уж те случайно попадутся, то паук сам оборвет нити, чтобы избавиться от грозного насекомого. Может быть больших ос вроде шершней пауки и опасаются, но вот средних размеров, жалящих полосатых охотниц, они с удовольствием употребляют в пищу.



И еще к теме крестовиков. Наблюдал, как довольно тощая паучиха, уносила тщательно запутанного в липкие нити самца. Бедолага. Такова его паучья участь. После спаривания, если самец не окажется проворным и вовремя не "унесет ноги", то он будет безжалостно съеден своей возлюбленной.



Видал довольно крупную и красивую Дорожную осу, которая ненадолго залетела подкрепиться нектаром с цветов.



Здесь же рядом харчевалась пара эффектных крупных мух из рода *Mesembrina* (Желтокрылки).



К слову о мухах. Сегодня удалось сфотографировать Ктыря горбатого. В наших краях - это одна из самых крупных и бесстрашных мух. (Крупнее только краснокнижный Ктырь гигантский, которого мне до сих пор так и не удалось увидеть вживую). Ктырь горбатый активный хищник, он атакует все, что летает, даже несмотря на то, что это может быть более крупное (стрекоза) или более опасное (оса) насекомое. Слюна ктырей содержит сильный яд, от которого укушенное им насекомое мгновенно умирает. Пойманный рукой ктырь иногда кусает человека. Укус схож по болевым ощущениям с пчелиным.



А еще в лесу активно цветет брусника. Может быть в этом году хоть этой ягоды будет в достатке.



25/07/2019

По дороге на дачу заглянул ненадолго в лес, посмотреть появились ли мои любимые грибы - лисички.

Сделал условный "круг" по грибным местам. Ничего не нашел. Жаль, в прошлом году в это время уже корзинками носил домой эти вкусные грибы.

Но зато хорошо погулял. Видел много разных красивых цветов, правда ботаник из меня никудышный, больше двух третей растений не знаю совсем.

Дороникум или козульник (?)



???



???



Земляника уже почти вся отошла, редко можно встретить полянку со спелой, а не высохшей ягодой. Клубника встречалась разная, где еще зеленая, а где уже подсыхая. Зато от спелой костянки все красно.



Сегодня понял почему Черноголовку прозвали Черноголовкой.



Вороний глаз (крест-трава)



Из крест-травы делают лекарственные препараты. Однако, несведущим людям вороний глаз лучше не собирать, поскольку растение очень ядовито. При употреблении внутрь вызывает расстройство желудка, рвоту, остановку сердца. Если вовремя не доставить отравленного в больницу, он может умереть.

Еще в лесу повсеместно зацвели маленькие орхидеи



Пару раз встретил на дорожке Ленточника Камилла



На границе березового леса и сырого болота видел несколько стеблей Пальчатокоренника белого



Свое название растение получило за форму подземных клубней, похожих на сросшиеся человеческие пальцы. Раньше из клубней Пальчатокоренника готовили "салеп", который использовали для питания ослабленных больных или при отравлениях, как обволакивающее средство.

Очень эффектно цветет чертополох



Из под ног ярко-красной искрой с треском вылетел Прус итальянский. Через пару метров приземлился в траву. Подхожу очень осторожно и напряженно вглядываюсь в предполагаемое место приземления насекомого. Дело в том, что Прус - мастер маскировки и эффектного появления. Когда насекомое сидит, то оно трудноразлично на фоне почвы. Зато когда прыгает, то громкий треск ярких красных крыльев всегда бывает неожиданным.



На заливном лугу, пурпурными факелами, колышутся на ветру большие красивые букеты неизвестных мне цветов.



А по самому краю болота растут нежные белые цветочки очень похожие на лютики





Позже, на даче, собирая малину, видел на листе бабочку очень похожую на осу - Малинную стеклянницу. Гусеницы этой бабочки наносят вред кустам малины. Самка откладывает по одному яйцу на землю у основания побега. Народившиеся из яиц гусеницы проникают под кору, проделывая под ней спиральные и кольцеобразные ходы, потом вгрызаются в сердцевину побега, где и зимуют. В месте зимовки вредителей на побеге образуется вздутие. После зимы гусеница еще какое-то время продвигается внутри по стеблю, затем прогрызает в нем выходное отверстие для будущей бабочки и окукливается. Поврежденные побеги малины почти не плодоносят, увядают, ломаются и засыхают.



26/07/2019

прогулка была длинной, интересной... но почти без фототрофеев
Удалось высвистеть самца рябчика. Причем он мне ни разу не ответил, а выдала его
рябушка. Дело было так. Пришел в известную мне низинку, где несколько лет наблюдаю

рябчиков. Начал свистеть голосом самца. Свистел долго, но безрезультатно. Уже собираясь уходить свистнул пару раз самочкой. И вдруг, из глубины низины мне отвечает самочка. Ну, думаю, ладно, посижу еще немного. Сижу свищу. Самка отвечает очень редко, да и впечатление у меня начало создаваться, что она отвечает как-то невпопад, и трель ее больше похожа на призыв, нежели на ответ. Переважив эту мысль, начинаю тщательно вглядываться в ближнюю траву, кусты и валежник. Точно! Самка отвечала не мне, и вообще, она не отвечала, а звала своего самца, который пошел посмотреть на новую рябушку (то есть на меня). Его голова, с осторожно-любопытствующим взглядом, как раз высунулась из валежника в 13-15 метрах от меня. Так как, по сути, рябчик застал меня врасплох, то ни о какой фотографии речи пока не шло. Любое мое движение могло испугнуть птицу. Я ждал. Ждал, когда рябчик зайдет за ствол сосны или куст, чтобы, пока он меня не видит, подготовиться к фотосъемке. Когда наступил такой момент, я быстро поднес фотоаппарат к лицу и приготовился снимать, но именно это мое движение оказалось замеченным и рябчик с громким испуганным стрекотом улетел вглубь низины. Из любопытного. Нашел зацветший Прострел. Обычно это растение у нас цветет в конце апреля начале мая. Иногда я встречаю его теплой осенью, но вот чтобы летом - это первый раз в жизни.



Съедобных грибов еще нет, но пару раз натыкался на ложных лисичек



Брусника начинает созревать



голубика поспела, но вся какая-то мелкая и сухая



про этот цветок ничего не скажу ибо не знаю, что за красота встретил на лесной дорожке



немного погонялся за ящерицей, которая ну никак не хотела позировать и пряталась под стволами поваленных деревьев



из мира насекомых довольно часто видел Ленточника Камилла, видимо начался массовый лет бабочки. Удалось даже в одном месте сфотографировать самца и самочку



а пока гонялся за ящерицей и двигал трухлявые стволы, то по всей видимости напугал жука-навозника, который надолго замер в напряженной позе и напрочь отказался шевелиться. Ну, а мне только этого и надо.



30/07/2019

Утренний лес после дождя, он прекрасен и неуютен одновременно. В лучах восходящего солнца, как бриллианты сверкают капли дождя, наполняя все вокруг волшеббно-торжественным сиянием. И эти же капли при первой возможности стремятся намочить мою одежду и обувь.



Несколько раз за время прогулки встречал довольно симпатичное, интересное и полезное для леса растение - Плаун булавовидный





Плаун - это растение путешественник. Ползучие стебли разрастаются по лесу во все стороны, они ныряют в мох, лишайники и лесную подстилку, способны углубляться под землю (в таких местах побег образует придаточные корни, а затем вновь показывается на поверхности). Получается, что плаун булавовидный всегда в движении, он перемещается по лесу, "плывет". Молодые участки стебля постоянно нарастают, старые – постоянно отмирают. Эту особенность плауна заметили наши предки, потому так и назвали растение (пльвун – плыун – плаун).

Польза этого растения для леса заключается в том, что оно расчищает почву от мхов, позволяя семенам сосны и березы проростать в плодородном слое, а не погибать на поверхности мхов и лишайников. Расчистка происходит очень просто: многочисленные и густые побеги Плауна булавовидного затеняют мхи от солнечного цвета и подавляют их. Крупные позвоночные плаун булавовидный не едят. Считается, что причина – яд, содержащийся в растении и похожий по действию на знаменитый кураре.

Беспозвоночные, впрочем, питаются плаунами без особого урона.

Нашел ямку с Кладонией бахромчатой (*Cladonia fimbriata*). Невысокие правильные бокальчики серо-зеленого цвета, покрыты налетом как бахромой, отсюда название лишайника.



Потихоньку спеет Паслен сладко-горький (*Solanum dulcamara*).



Плоды этого кустарника несъедобны. Отравление чаще всего происходит при поедании (особенно детьми) привлекательных на вид красных ягод. В отличие от паслена черного, плоды паслена красного при созревании не теряют своих ядовитых свойств.

Который год хожу мимо довольно крупных и симпатичных лесных цветов и который год не могу их определить...



К обеду тропинка вывела меня на берег лесной речки.

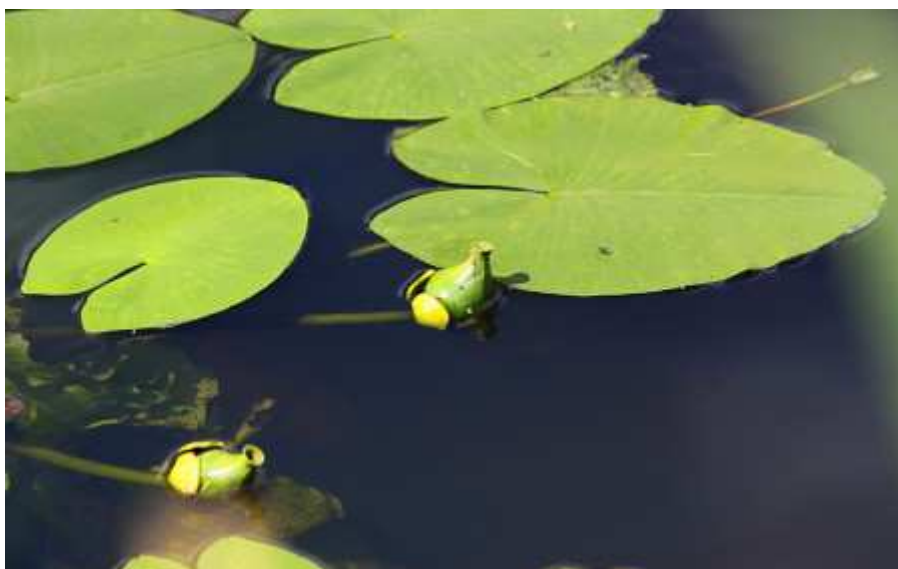


Поел сладкой лесной малины. Сослепу сунул в рот ягоду, на которой сидел муравей. Этот гаденыш вцепился в небо около самого горла, ни языком не сколупнуть ни пальцем не сковырнуть. А больно то как...

В небольшом заливчике с слабо-текущей водой цветет кубышка.



Сегодня наглядно увидел почему растение получило свое название. Плод по форме напоминает кубышку.



Из ботанических находок еще два не определенных растения





По животному миру.

Нашел двух новых рябчиков (раньше в те места не заходил).





Видел паука-волка (точнее паучиху) занимающегося расселением своего многочисленного потомства.



Дело в том, что пауки-волки сетей не плетут, их "ноги кормят". Они постоянно рыскают в поисках добычи, обнаружив преследуют, нападают и съедают. А раз у них нет постоянного укрытия, то самки кокон с яйцами носят на себе. И так как потомство не способно к перелетам на паутинках, то и заботу о расселении малышей самка так-же берет на себя. После вылупления из яиц, паучата ездят на спине мамы и через какие-то

промежутки времени по одному покидают ее, таким образом расселяясь в разных местах, которые посетила паучиха.

Фотографировал интересную муху траурницу. Сначала я подкрадывался к ней на фотоснимок, а затем она преследовала меня.



Личинки этой мухи паразитируют на личинках пчел-каменщиц.

Другую траурницу, но только бабочку, два раза встречал за время прогулки.



А еще глазел на двух белок, которые, увидев меня, с недовольным писком взобрались на сосны и сверху тоже глазели на меня...



31/07/2019

Сегодня еще раз пробежался на предмет лисичек (грибов). Пусто. Только пару-тройку бледных поганок встретил, да одну сыроежку.

С животными тоже как-то не очень везет последнее время.

Репейница



Паук внешне очень похож на Каемчатого охотника, но только цвет желтый и до водоема ну ооочень далеко (охотник серого цвета и живет вблизи водоемов). Впрочем, пока не знаю, что это за членистоногое.



Крупного красивого наездника, тоже не смог определить (самое обидное, что где-то в уголках памяти крутится, что в детстве читал именно про это насекомое, но ни автора, ни название книги никак не могу вспомнить).



Несколько раз встречал целые полянки Неоттианты клубочковой (*Neottianthe cucullata*).



Растение занесено в Красную книгу области.

некоторые пни довольно красиво обросли Птилиумом



дважды встретил ростки неизвестных мне растений.





во время прогулки частенько зависал на вишняках. Этой ягоды нынче в достатке. Наелся от пуза.



не смог пройти мимо очень милой гвоздички



а еще видел "ведьмин круг" из Плауна сплюснутого





в отличие от своего сородича Плауна булавовидного, Плаун сплюснутый широко использовался в народной медицине и красильном деле. Из него делали зеленую и синюю краску для тканей. А так-же использовали как седативное, анальгезирующее, диуретическое, при тахикардии, головной боли, при гриппе, болезнях печени, диарее, бесплодии, гонорее, нарушении обмена веществ, наружно — при фурункулёзе, алопеции, цинге, дерматомикозах.

По краю лесного болотца который год наблюдаю, как мертвые березы дают возможность жить плющу.

